

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Münster-Geschinen 46.4833° N 8.2500° E

Berechnung: pyEphem  
Textsatz: L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### Atmosphären-Einstellungen in pyEphem

Standort.pressure = 1010.0  
Standort.horizon = '0:00:00.0'

Alle Zeitangaben beziehen sich auf den in der jeweiligen Zeile angegeben Kalendertag. Liegt ein Ereignis bereits nach Mitternacht, also schon am Folgetag, ist die Zeitangabe mit einem \* gekennzeichnet, z.B.: 00:20\*.

**Spalte 1** Kalendertag.

**Spalte 2** Bei »MESZ« sind alle Zeitangaben in dieser Zeile in Mitteleuropäischer Sommerzeit, ansonsten standardmäßig in MEZ.

**Spalte 3** Die für Deep-Sky-Beobachtungen nutzbare Zeitspanne: Es ist astronomisch dunkel (Sonne steht tiefer als  $-18^\circ$ ) und kein Mond stört.

**Spalte 4** Dauer der für Deep-Sky-Beobachtungen nutzbaren Zeitspanne.

**Spalte 5** Ereignisse, die die für Deep-Sky-Beobachtungen nutzbare Zeitspanne begrenzen: AN<sub>+</sub> (Einbruch der astronomischen Nacht = Ende der astr. Abenddämmerung), M<sub>v</sub> (Monduntergang), AN<sub>-</sub> (Ende der astronomischen Nacht = Beginn der astr. Morgendämmerung), M<sub>l</sub>

(Mondaufgang), Astr. MD (Astronomische Mitternachtsdämmerung), Naut. MD (Nautische Mitternachtsdämmerung).

**Spalte 6** Mondphase.

**Spalte 7** Mondaufgang.

**Spalte 8** Monduntergang.

**Spalte 9** Beginn der astr. Morgendämmerung (Sonnenhöhe =  $-18^\circ$ ).

**Spalte 10** Dauer der astr. Morgendämmerung.

**Spalte 11** Beginn der naut. Morgendämmerung (Sonnenhöhe =  $-12^\circ$ ).

**Spalte 12** Dauer der naut. Morgendämmerung.

**Spalte 13** Beginn der bürg. Morgendämmerung (Sonnenhöhe =  $-6^\circ$ ).

**Spalte 14** Dauer der bürg. Morgendämmerung.

**Spalte 15** Sonnenaufgang.

**Spalte 16** Taglänge.

**Spalte 17** Sonnenuntergang.

**Spalte 18** Dauer der bürg. Abenddämmerung.

**Spalte 19** Ende der bürg. Abenddämmerung (Sonnenhöhe =  $-6^\circ$ ).

**Spalte 20** Dauer der naut. Abenddämmerung.

**Spalte 21** Ende der naut. Abenddämmerung (Sonnenhöhe =  $-12^\circ$ ).

**Spalte 22** Dauer der astr. Abenddämmerung.

**Spalte 23** Ende der astr. Abenddämmerung (Sonnenhöhe =  $-18^\circ$ ).

**Spalte 24** Länge der Nacht.

**Spalte 25** Länge der astr. Nacht.

**Für Beobachter, die zu Zeiten der Mitternachtsdämmerung während der astr. Dämmerung beobachten möchten:**

**Spalte 26** Nutzbare Zeitspanne: Es ist »nautisch dunkel« (Sonne steht tiefer als  $-12^\circ$ ) und kein Mond stört.

**Spalte 27** Dauer der in Spalte 26 angegebenen Zeitspanne.

**Spalte 28** Ereignisse, die die nutzbare Zeitspanne begrenzen: ND<sub>+</sub> (Beginn der »naut. Dunkelheit« = Ende der naut. Abenddämmerung), M<sub>v</sub> (Monduntergang), ND<sub>-</sub> (Ende der »naut. Dunkelheit« = Beginn der naut. Morgendämmerung), M<sub>l</sub> (Mondaufgang), Naut. MD (Nautische Mitternachtsdämmerung).

**Spalte 29** Identisch zu Spalte 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
		$\Delta t$			Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$		
Mi, 1. Jan		18:41–06:19*	11h 37m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:46	18:19	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:10	8h 40m	16:51	36m	17:28	37m	18:05	36m	18:41	15h 19m	11h 37m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:39–06:19*	10h 40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:16	19:39	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:10	8h 41m	16:52	36m	17:28	37m	18:06	36m	18:42	15h 18m	11h 36m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		20:58–06:19*	9h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:40	20:58	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:10	8h 42m	16:53	36m	17:29	37m	18:07	36m	18:43	15h 17m	11h 36m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:17–06:19*	8h 02m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:00	22:17	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:10	8h 43m	16:54	36m	17:30	37m	18:08	36m	18:44	15h 16m	11h 35m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:34–06:19*	6h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:18	23:34	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:10	8h 45m	16:55	36m	17:31	37m	18:09	36m	18:45	15h 14m	11h 34m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:53*–06:19*	5h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:36	—:—	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:09	8h 46m	16:56	36m	17:32	37m	18:10	36m	18:46	15h 13m	11h 33m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:13*–06:19*	4h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:55	00:53	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:09	8h 47m	16:57	36m	17:33	37m	18:11	36m	18:47	15h 12m	11h 32m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:35*–06:19*	2h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:16	02:13	06:19	36m	06:55	37m	07:32	36m	08:09	8h 49m	16:58	36m	17:34	37m	18:12	36m	18:48	15h 10m	11h 30m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		04:57*–06:19*	1h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:43	03:35	06:19	36m	06:55	36m	07:32	36m	08:09	8h 50m	16:59	36m	17:36	37m	18:13	36m	18:49	15h 08m	11h 29m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		06:15*–06:18*	3m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:18	04:57	06:19	36m	06:55	36m	07:32	36m	08:08	8h 52m	17:00	36m	17:37	36m	18:14	36m	18:50	15h 07m	11h 28m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:05	06:15	06:18	36m	06:55	36m	07:31	36m	08:08	8h 53m	17:02	36m	17:38	36m	18:15	36m	18:51	15h 05m	11h 27m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		15:05	07:22	06:18	36m	06:54	36m	07:31	36m	08:07	8h 55m	17:03	36m	17:39	36m	18:16	36m	18:52	15h 03m	11h 25m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört	☾	16:16	08:15	06:18	36m	06:54	36m	07:31	36m	08:07	8h 57m	17:04	36m	17:40	36m	18:17	36m	18:53	15h 02m	11h 24m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:—:~:~	–	Mond stört		17:31	08:55	06:17	36m	06:54	36m	07:30	35m	08:06	8h 59m	17:05	35m	17:41	36m	18:18	36m	18:54	15h 00m	11h 22m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört		18:47	09:24	06:17	36m	06:53	36m	07:30	35m	08:06	9h 01m	17:07	35m	17:43	36m	18:19	36m	18:55	14h 58m	11h 21m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		18:56–20:00	1h 03m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		20:00	09:46	06:17	35m	06:53	36m	07:29	35m	08:05	9h 03m	17:08	35m	17:44	36m	18:20	36m	18:56	14h 56m	11h 19m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		18:58–21:09	2h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		21:09	10:04	06:16	35m	06:52	36m	07:29	35m	08:04	9h 05m	17:09	35m	17:45	36m	18:22	35m	18:58	14h 54m	11h 18m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		18:59–22:15	3h 16m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		22:15	10:20	06:16	35m	06:52	36m	07:28	35m	08:04	9h 07m	17:11	35m	17:46	36m	18:23	35m	18:59	14h 52m	11h 16m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		19:00–23:21	4h 20m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		23:21	10:34	06:15	35m	06:51	36m	07:27	35m	08:03	9h 09m	17:12	35m	17:48	36m	18:24	35m	19:00	14h 49m	11h 14m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		19:01–00:26*	5h 24m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		—:—	10:49	06:15	35m	06:50	36m	07:27	35m	08:02	9h 11m	17:14	35m	17:49	36m	18:25	35m	19:01	14h 47m	11h 12m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		19:02–01:32*	6h 29m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>	☾	00:26	11:04	06:14	35m	06:50	36m	07:26	35m	08:01	9h 13m	17:15	35m	17:50	36m	18:26	35m	19:02	14h 45m	11h 10m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		19:03–02:40*	7h 36m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		01:32	11:22	06:13	35m	06:49	36m	07:25	35m	08:00	9h 16m	17:16	35m	17:52	36m	18:28	35m	19:03	14h 42m	11h 09m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		19:05–03:49*	8h 44m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		02:40	11:44	06:13	35m	06:48	36m	07:24	35m	07:59	9h 18m	17:18	35m	17:53	36m	18:29	35m	19:05	14h 40m	11h 07m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		19:06–04:58*	9h 51m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		03:49	12:12	06:12	35m	06:47	35m	07:23	34m	07:58	9h 20m	17:19	34m	17:54	35m	18:30	35m	19:06	14h 38m	11h 05m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		19:07–06:02*	10h 54m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		04:58	12:50	06:11	35m	06:47	35m	07:23	34m	07:57	9h 23m	17:21	34m	17:56	35m	18:32	35m	19:07	14h 35m	11h 03m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		19:08–06:09*	11h 01m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:02	13:39	06:10	35m	06:46	35m	07:22	34m	07:56	9h 25m	17:22	34m	17:57	35m	18:33	35m	19:08	14h 33m	11h 01m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:10–06:09*	10h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:57	14:43	06:09	35m	06:45	35m	07:21	34m	07:55	9h 28m	17:24	34m	17:58	35m	18:34	35m	19:10	14h 30m	10h 58m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:11–06:08*	10h 56m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:42	15:57	06:09	35m	06:44	35m	07:20	34m	07:54	9h 30m	17:25	34m	18:00	35m	18:35	35m	19:11	14h 27m	10h 56m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:12–06:07*	10h 54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	08:16	17:17	06:08	35m	06:43	35m	07:19	34m	07:53	9h 33m	17:27	34m	18:01	35m	18:37	35m	19:12	14h 25m	10h 54m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:13–06:06*	10h 52m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:43	18:40	06:07	35m	06:42	35m	07:18	34m	07:52	9h 36m	17:28	34m	18:03	35m	18:38	35m	19:13	14h 22m	10h 52m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		20:01–06:05*	10h 03m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:05	20:01	06:06	35m	06:41	35m	07:16	34m	07:51	9h 38m	17:30	34m	18:04	35m	18:39	35m	19:15	14h 19m	10h 49m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:21–06:04*	8h 42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:24	21:21	06:05	35m	06:40	35m	07:15	34m	07:50	9h 41m	17:31	34m	18:05	35m	18:41	35m	19:16	14h 17m	10h 47m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:41–06:03*	7h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:42	22:41	06:04	35m	06:39	35m	07:14	34m	07:48	9h 44m	17:33	34m	18:07	35m	18:42	35m	19:17	14h 14m	10h 45m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		00:02*–06:01*	5h 59m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:00	—:—	06:03	35m	06:38	35m	07:13	33m	07:47	9h 47m	17:34	34m	18:08	35m	18:43	35m	19:19	14h 11m	10h 42m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:24*–06:00*	4h 36m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:21	00:02	06:01	35m	06:37	35m	07:12	33m	07:46	9h 50m	17:36	33m	18:10	35m	18:45	35m	19:20	14h 08m	10h 40m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:46*–05:59*	3h 13m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	10:46	01:24	06:00	35m	06:35	35m	07:11	33m	07:44	9h 52m	17:37	33m	18:11	35m	18:46	35m	19:21	14h 05m	10h 37m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:04*–05:58*	1h 53m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:17	02:46	05:59	35m	06:34	35m	07:09	33m	07:43	9h 55m	17:39	33m	18:12	35m	18:48	35m	19:23	14h 02m	10h 35m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:14*–05:57*	42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:59	04:04	05:58	35m	06:33	34m	07:08	33m	07:42	9h 58m	17:40	33m	18:14	35m	18:49	35m	19:24	13h 59m	10h 32m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		12:54	05:14	05:57	35m	06:32	34m	07:07	33m	07:40	10h 01m	17:42	33m	18:15	34m	18:50	35m	19:25	13h 56m	10h 30m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		14:00	06:11	05:55	34m	06:30	34m	07:05	33m	07:39	10h 04m	17:43	33m	18:17	34m	18:52	35m	19:27	13h 53m	10h 27m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		15:13	06:53	05:54	34m	06:29	34m	07:04	33m	07:37	10h 07m	17:45	33m	18:18	34m	18:53	35m	19:28	13h 50m	10h 24m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		16:28	07:25	05:53	34m	06:28	34m	07:02	33m	07:36	10h 10m	17:46	33m	18:20	34m	18:54	34m	19:29	13h 47m	10h 22m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört	☾	17:42	07:50	05:51	34m	06:26	34m	07:01	33m	07:34	10h 13m	17:48	33m											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne				Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$			
Do, 20. Feb		19:42–02:41*	6h 59m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	01:33	10:10	05:39	34m	06:14	34m	06:49	32m	07:21	10h 38m	18:00	32m	18:32	34m	19:07	34m	19:42	13h 19m	9h 56m					Do, 20. Feb
Fr, 21. Feb		19:43–03:47*	8h 03m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:41	10:43	05:38	34m	06:13	34m	06:47	32m	07:20	10h 41m	18:01	32m	18:34	34m	19:08	34m	19:43	13h 16m	9h 53m					Fr, 21. Feb
Sa, 22. Feb		19:45–04:45*	9h 00m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:47	11:26	05:36	34m	06:11	34m	06:45	32m	07:18	10h 44m	18:03	32m	18:35	34m	19:10	34m	19:45	13h 13m	9h 50m					Sa, 22. Feb
So, 23. Feb		19:46–05:33*	9h 46m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:45	12:22	05:35	34m	06:09	34m	06:44	32m	07:16	10h 48m	18:04	32m	18:37	34m	19:11	34m	19:46	13h 10m	9h 46m					So, 23. Feb
Mo, 24. Feb		19:47–05:31*	9h 43m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:34	13:31	05:33	34m	06:08	34m	06:42	32m	07:14	10h 51m	18:06	32m	18:38	34m	19:12	34m	19:47	13h 06m	9h 43m					Mo, 24. Feb
Di, 25. Feb		19:49–05:29*	9h 40m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:13	14:48	05:31	34m	06:06	34m	06:40	32m	07:13	10h 54m	18:07	32m	18:39	34m	19:14	34m	19:49	13h 03m	9h 40m					Di, 25. Feb
Mi, 26. Feb		19:50–05:28*	9h 37m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:43	16:11	05:29	34m	06:04	34m	06:39	32m	07:11	10h 57m	18:09	32m	18:41	34m	19:15	34m	19:50	13h 00m	9h 37m					Mi, 26. Feb
Do, 27. Feb		19:52–05:26*	9h 34m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:07	17:34	05:28	34m	06:03	34m	06:37	32m	07:09	11h 01m	18:10	32m	18:42	34m	19:17	35m	19:52	12h 57m	9h 34m					Do, 27. Feb
Fr, 28. Feb		19:53–05:24*	9h 31m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☉	07:27	18:57	05:26	34m	06:01	34m	06:35	32m	07:07	11h 04m	18:11	32m	18:44	34m	19:18	35m	19:53	12h 53m	9h 31m					Fr, 28. Feb
Sa, 1. Mrz		20:19–05:22*	9h 02m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:46	20:19	05:24	34m	05:59	34m	06:33	32m	07:05	11h 07m	18:13	32m	18:45	34m	19:19	35m	19:54	12h 50m	9h 27m					Sa, 1. Mrz
So, 2. Mrz		21:43–05:20*	7h 37m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:04	21:43	05:22	35m	05:57	34m	06:31	32m	07:04	11h 10m	18:14	32m	18:47	34m	19:21	35m	19:56	12h 47m	9h 24m					So, 2. Mrz
Mo, 3. Mrz		23:08–05:19*	6h 11m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:24	23:08	05:20	35m	05:55	34m	06:30	32m	07:02	11h 14m	18:16	32m	18:48	34m	19:22	35m	19:57	12h 43m	9h 21m					Mo, 3. Mrz
Di, 4. Mrz		00:32*–05:17*	4h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:48	—:—	05:19	35m	05:54	34m	06:28	32m	07:00	11h 17m	18:17	32m	18:49	34m	19:24	35m	19:59	12h 40m	9h 17m					Di, 4. Mrz
Mi, 5. Mrz		01:54*–05:15*	3h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:18	00:32	05:17	35m	05:52	34m	06:26	31m	06:58	11h 20m	18:19	32m	18:51	34m	19:25	35m	20:00	12h 37m	9h 14m					Mi, 5. Mrz
Do, 6. Mrz		03:08*–05:13*	2h 04m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	09:57	01:54	05:15	35m	05:50	34m	06:24	31m	06:56	11h 24m	18:20	32m	18:52	34m	19:26	35m	20:02	12h 34m	9h 11m					Do, 6. Mrz
Fr, 7. Mrz		04:08*–05:11*	1h 02m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:48	03:08	05:13	35m	05:48	34m	06:22	31m	06:54	11h 27m	18:21	32m	18:54	34m	19:28	35m	20:03	12h 30m	9h 07m					Fr, 7. Mrz
Sa, 8. Mrz		04:55*–05:09*	14m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:51	04:08	05:11	35m	05:46	34m	06:20	31m	06:52	11h 30m	18:23	31m	18:55	34m	19:29	35m	20:05	12h 27m	9h 04m					Sa, 8. Mrz
So, 9. Mrz		—:—:—:—	–	Mond stört		13:02	04:55	05:09	35m	05:44	34m	06:18	31m	06:50	11h 33m	18:24	31m	18:56	34m	19:31	35m	20:06	12h 24m	9h 00m					So, 9. Mrz
Mo, 10. Mrz		—:—:—:—	–	Mond stört		14:16	05:29	05:07	35m	05:42	34m	06:17	31m	06:48	11h 37m	18:26	31m	18:58	34m	19:32	35m	20:08	12h 20m	8h 57m					Mo, 10. Mrz
Di, 11. Mrz		—:—:—:—	–	Mond stört		15:29	05:55	05:05	35m	05:40	34m	06:15	31m	06:47	11h 40m	18:27	31m	18:59	34m	19:33	35m	20:09	12h 17m	8h 53m					Di, 11. Mrz
Mi, 12. Mrz		—:—:~:~	–	Mond stört		16:40	06:15	05:03	35m	05:38	34m	06:13	31m	06:45	11h 43m	18:29	31m	19:00	34m	19:35	35m	20:11	12h 14m	8h 50m					Mi, 12. Mrz
Do, 13. Mrz		—:~:~:~	–	Mond stört		17:48	06:32	05:01	35m	05:36	34m	06:11	31m	06:43	11h 47m	18:30	31m	19:02	34m	19:36	35m	20:12	12h 10m	8h 46m					Do, 13. Mrz
Fr, 14. Mrz		—:~:~:~	–	Mond stört	☉	18:54	06:47	04:59	35m	05:34	34m	06:09	31m	06:41	11h 50m	18:31	31m	19:03	34m	19:38	35m	20:14	12h 07m	8h 43m					Fr, 14. Mrz
Sa, 15. Mrz		—:~:~:~	–	Mond stört		19:59	07:01	04:57	35m	05:32	34m	06:07	31m	06:39	11h 53m	18:33	31m	19:05	34m	19:39	35m	20:15	12h 04m	8h 39m					Sa, 15. Mrz
So, 16. Mrz		20:17–21:05	48m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:05	07:15	04:55	35m	05:31	34m	06:05	31m	06:37	11h 57m	18:34	31m	19:06	34m	19:41	36m	20:17	12h 00m	8h 35m					So, 16. Mrz
Mo, 17. Mrz		20:18–22:12	1h 53m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:12	07:31	04:52	36m	05:28	34m	06:03	31m	06:35	12h 00m	18:35	31m	19:07	34m	19:42	36m	20:18	11h 57m	8h 32m					Mo, 17. Mrz
Di, 18. Mrz		20:20–23:20	2h 59m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:20	07:49	04:50	36m	05:26	34m	06:01	31m	06:33	12h 03m	18:37	31m	19:09	34m	19:43	36m	20:20	11h 54m	8h 28m					Di, 18. Mrz
Mi, 19. Mrz		20:21–00:28*	4h 06m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	08:12	04:48	36m	05:24	34m	05:59	31m	06:31	12h 07m	18:38	32m	19:10	34m	19:45	36m	20:21	11h 50m	8h 24m					Mi, 19. Mrz
Do, 20. Mrz		20:23–01:34*	5h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:28	08:41	04:46	36m	05:22	34m	05:57	31m	06:29	12h 10m	18:40	32m	19:12	34m	19:46	36m	20:23	11h 47m	8h 21m					Do, 20. Mrz
Fr, 21. Mrz		20:24–02:35*	6h 10m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:34	09:19	04:44	36m	05:20	34m	05:55	31m	06:27	12h 13m	18:41	32m	19:13	34m	19:48	36m	20:24	11h 44m	8h 17m					Fr, 21. Mrz
Sa, 22. Mrz		20:26–03:26*	7h 00m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	02:35	10:09	04:42	36m	05:18	34m	05:53	31m	06:25	12h 17m	18:42	32m	19:14	34m	19:49	36m	20:26	11h 40m	8h 13m					Sa, 22. Mrz
So, 23. Mrz		20:28–04:08*	7h 40m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:26	11:10	04:40	36m	05:16	34m	05:51	32m	06:23	12h 20m	18:44	32m	19:16	35m	19:51	36m	20:28	11h 37m	8h 09m					So, 23. Mrz
Mo, 24. Mrz		20:29–04:35*	8h 05m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:08	12:22	04:37	36m	05:14	34m	05:49	32m	06:21	12h 23m	18:45	32m	19:17	35m	19:52	37m	20:29	11h 34m	8h 05m					Mo, 24. Mrz
Di, 25. Mrz		20:31–04:33*	8h 01m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:41	13:41	04:35	37m	05:12	35m	05:47	32m	06:19	12h 27m	18:46	32m	19:19	35m	19:54	37m	20:31	11h 30m	8h 01m					Di, 25. Mrz
Mi, 26. Mrz		20:33–04:31*	7h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:07	15:02	04:33	37m	05:10	35m	05:45	32m	06:17	12h 30m	18:48	32m	19:20	35m	19:55	37m	20:33	11h 27m	7h 58m					Mi, 26. Mrz
Do, 27. Mrz		20:34–04:28*	7h 54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:28	16:25	04:31	37m	05:08	35m	05:43	32m	06:15	12h 33m	18:49	32m	19:21	35m	19:57	37m	20:34	11h 24m	7h 54m					Do, 27. Mrz
Fr, 28. Mrz		20:36–04:26*	7h 50m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:48	17:48	04:28	37m	05:06	35m	05:41	32m	06:13	12h 37m	18:50	32m	19:23	35m	19:58	37m	20:36	11h 20m	7h 50m					Fr, 28. Mrz
Sa, 29. Mrz		20:38–04:24*	7h 46m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☉	06:06	19:12	04:26	37m	05:04	35m	05:39	32m	06:11	12h 40m	18:52	32m	19:24	35m	20:00	37m	20:38	11h 17m	7h 46m					Sa, 29. Mrz
So, 30. Mrz	MESZ	21:39–05:22*	7h 42m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:26	21:39	05:24	37m	06:02	35m	06:37	32m	07:09	12h 43m	19:53	32m	20:26	35m	21:01	38m	21:39	11h 14m	7h 42m					So, 30. Mrz
Mo, 31. Mrz	MESZ	23:07–05:19*	6h 12m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:49	23:07	05:22	37m	06:00	35m	06:35	32m	07:08	12h 46m	19:55	32m	20:27	35m	21:03	38m	21:41	11h 11m	7h 38m					Mo, 31. Mrz
Di, 1. Apr	MESZ	00:34*–05:17*	4h 42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:17	—:—	05:19	38m	05:57	35m	06:33	32m	07:06	12h 50m	19:56	32m	20:28	35m	21:04	38m	21:43	11h 07m	7h 34m					Di, 1. Apr
Mi, 2. Apr	MESZ	01:54*–05:15*	3h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:53	00:34	05:17	38m	05:55	35m	06:31	32m																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2025	Zeit-	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne				Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
	zone		$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$			
Fr, 11. Apr	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		18:50	06:09	04:56	40m	05:36	37m	06:13	33m	06:46	13h 22m	20:09	33m	20:43	37m	21:20	40m	22:01	10h 35m	6h 52m					Fr, 11. Apr
Sa, 12. Apr	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		19:55	06:23	04:53	40m	05:34	37m	06:11	33m	06:45	13h 26m	20:11	33m	20:44	37m	21:22	41m	22:03	10h 32m	6h 48m					Sa, 12. Apr
So, 13. Apr	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört	○	21:01	06:38	04:51	41m	05:32	37m	06:09	33m	06:43	13h 29m	20:12	33m	20:46	37m	21:23	41m	22:05	10h 28m	6h 44m					So, 13. Apr
Mo, 14. Apr	MESZ	22:06–22:09	2m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:09	06:55	04:49	41m	05:30	37m	06:07	33m	06:41	13h 32m	20:13	33m	20:47	37m	21:25	41m	22:06	10h 25m	6h 39m					Mo, 14. Apr
Di, 15. Apr	MESZ	22:08–23:17	1h 08m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:17	07:17	04:46	41m	05:28	37m	06:05	33m	06:39	13h 35m	20:15	33m	20:48	37m	21:26	41m	22:08	10h 22m	6h 35m					Di, 15. Apr
Mi, 16. Apr	MESZ	22:10–00:24*	2h 13m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	07:43	04:44	41m	05:26	37m	06:04	33m	06:37	13h 38m	20:16	33m	20:50	38m	21:28	42m	22:10	10h 19m	6h 30m					Mi, 16. Apr
Do, 17. Apr	MESZ	22:12–01:26*	3h 14m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:24	08:18	04:41	42m	05:23	38m	06:02	33m	06:35	13h 41m	20:17	33m	20:51	38m	21:30	42m	22:12	10h 16m	6h 26m					Do, 17. Apr
Fr, 18. Apr	MESZ	22:14–02:21*	4h 06m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:26	09:03	04:39	42m	05:21	38m	06:00	33m	06:34	13h 45m	20:19	34m	20:53	38m	21:31	42m	22:14	10h 13m	6h 22m					Fr, 18. Apr
Sa, 19. Apr	MESZ	22:16–03:05*	4h 48m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:21	09:59	04:36	42m	05:19	38m	05:58	34m	06:32	13h 48m	20:20	34m	20:54	38m	21:33	43m	22:16	10h 09m	6h 17m					Sa, 19. Apr
So, 20. Apr	MESZ	22:18–03:40*	5h 21m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:05	11:06	04:34	43m	05:17	38m	05:56	34m	06:30	13h 51m	20:21	34m	20:56	38m	21:35	43m	22:18	10h 06m	6h 13m					So, 20. Apr
Mo, 21. Apr	MESZ	22:20–04:07*	5h 47m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	◐	03:40	12:20	04:32	43m	05:15	38m	05:54	34m	06:28	13h 54m	20:23	34m	20:57	39m	21:36	43m	22:20	10h 03m	6h 08m					Mo, 21. Apr
Di, 22. Apr	MESZ	22:22–04:27*	6h 04m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:07	13:38	04:29	43m	05:13	39m	05:52	34m	06:27	13h 57m	20:24	34m	20:59	39m	21:38	44m	22:22	10h 00m	6h 04m					Di, 22. Apr
Mi, 23. Apr	MESZ	22:24–04:24*	5h 59m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:30	14:57	04:27	44m	05:11	39m	05:50	34m	06:25	14h 00m	20:25	34m	21:00	39m	21:40	44m	22:24	9h 57m	5h 59m					Mi, 23. Apr
Do, 24. Apr	MESZ	22:27–04:22*	5h 55m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:50	16:17	04:24	44m	05:09	39m	05:49	34m	06:23	14h 03m	20:27	34m	21:02	39m	21:41	45m	22:27	9h 54m	5h 55m					Do, 24. Apr
Fr, 25. Apr	MESZ	22:29–04:19*	5h 50m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:08	17:39	04:22	45m	05:07	39m	05:47	34m	06:22	14h 06m	20:28	34m	21:03	40m	21:43	45m	22:29	9h 51m	5h 50m					Fr, 25. Apr
Sa, 26. Apr	MESZ	22:31–04:17*	5h 46m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:27	19:04	04:19	45m	05:05	40m	05:45	34m	06:20	14h 09m	20:30	35m	21:05	40m	21:45	45m	22:31	9h 48m	5h 46m					Sa, 26. Apr
So, 27. Apr	MESZ	22:33–04:14*	5h 41m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	◑	05:48	20:32	04:17	45m	05:03	40m	05:43	35m	06:18	14h 12m	20:31	35m	21:06	40m	21:47	46m	22:33	9h 45m	5h 41m					So, 27. Apr
Mo, 28. Apr	MESZ	22:35–04:12*	5h 36m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:13	22:02	04:15	46m	05:01	40m	05:41	35m	06:17	14h 15m	20:32	35m	21:08	40m	21:48	46m	22:35	9h 42m	5h 36m					Mo, 28. Apr
Di, 29. Apr	MESZ	23:29–04:10*	4h 41m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:46	23:29	04:12	46m	04:59	40m	05:40	35m	06:15	14h 18m	20:34	35m	21:09	40m	21:50	47m	22:37	9h 39m	5h 32m					Di, 29. Apr
Mi, 30. Apr	MESZ	00:45*–04:07*	3h 22m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:30	—:—	04:10	47m	04:57	40m	05:38	35m	06:13	14h 21m	20:35	35m	21:11	41m	21:52	47m	22:40	9h 36m	5h 27m					Mi, 30. Apr
Do, 1. Mai	MESZ	01:46*–04:05*	2h 19m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:27	00:45	04:07	47m	04:55	41m	05:36	35m	06:12	14h 24m	20:36	35m	21:12	41m	21:54	48m	22:42	9h 34m	5h 23m					Do, 1. Mai
Fr, 2. Mai	MESZ	02:30*–04:02*	1h 31m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:36	01:46	04:05	48m	04:53	41m	05:34	35m	06:10	14h 27m	20:37	35m	21:13	41m	21:55	48m	22:44	9h 31m	5h 18m					Fr, 2. Mai
Sa, 3. Mai	MESZ	03:03*–04:00*	57m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:52	02:30	04:02	48m	04:51	41m	05:33	35m	06:09	14h 30m	20:39	36m	21:15	42m	21:57	49m	22:46	9h 28m	5h 13m					Sa, 3. Mai
So, 4. Mai	MESZ	03:27*–03:57*	30m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	◒	12:07	03:03	04:00	49m	04:49	41m	05:31	36m	06:07	14h 32m	20:40	36m	21:16	42m	21:59	49m	22:48	9h 25m	5h 09m					So, 4. Mai
Mo, 5. Mai	MESZ	03:46*–03:55*	9m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:20	03:27	03:57	49m	04:47	42m	05:29	36m	06:06	14h 35m	20:41	36m	21:18	42m	22:00	50m	22:51	9h 22m	5h 04m					Mo, 5. Mai
Di, 6. Mai	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		14:30	03:46	03:55	50m	04:45	42m	05:28	36m	06:04	14h 38m	20:43	36m	21:19	42m	22:02	50m	22:53	9h 20m	4h 59m					Di, 6. Mai
Mi, 7. Mai	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		15:37	04:02	03:53	50m	04:43	42m	05:26	36m	06:03	14h 41m	20:44	36m	21:21	43m	22:04	51m	22:55	9h 17m	4h 54m					Mi, 7. Mai
Do, 8. Mai	MESZ	—:~:~:~:~	~	Mond stört		16:42	04:16	03:50	51m	04:42	43m	05:25	36m	06:01	14h 43m	20:45	36m	21:22	43m	22:06	51m	22:58	9h 14m	4h 50m					Do, 8. Mai
Fr, 9. Mai	MESZ	—:~:~:~:~	~	Mond stört		17:46	04:30	03:48	51m	04:40	43m	05:23	36m	06:00	14h 46m	20:47	37m	21:24	43m	22:07	52m	23:00	9h 12m	4h 45m					Fr, 9. Mai
Sa, 10. Mai	MESZ	—:~:~:~:~	~	Mond stört		18:52	04:45	03:45	52m	04:38	43m	05:22	37m	05:59	14h 49m	20:48	37m	21:25	43m	22:09	53m	23:02	9h 09m	4h 40m					Sa, 10. Mai
So, 11. Mai	MESZ	—:~:~:~:~	~	Mond stört		19:59	05:02	03:43	53m	04:36	43m	05:20	37m	05:57	14h 51m	20:49	37m	21:27	44m	22:11	53m	23:05	9h 07m	4h 36m					So, 11. Mai
Mo, 12. Mai	MESZ	—:~:~:~:~	~	Mond stört	○	21:07	05:22	03:41	53m	04:34	44m	05:19	37m	05:56	14h 54m	20:50	37m	21:28	44m	22:12	54m	23:07	9h 04m	4h 31m					Mo, 12. Mai
Di, 13. Mai	MESZ	—:~:~:~:~	~	Mond stört		22:15	05:47	03:38	54m	04:33	44m	05:17	37m	05:55	14h 56m	20:52	37m	21:29	44m	22:14	55m	23:09	9h 02m	4h 26m					Di, 13. Mai
Mi, 14. Mai	MESZ	23:12–23:19	7m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:19	06:19	03:36	55m	04:31	44m	05:16	37m	05:54	14h 59m	20:53	37m	21:31	45m	22:16	55m	23:12	8h 59m	4h 22m					Mi, 14. Mai
Do, 15. Mai	MESZ	23:14–00:16*	1h 02m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:~	07:01	03:34	55m	04:29	45m	05:14	37m	05:52	15h 01m	20:54	38m	21:32	45m	22:18	56m	23:14	8h 57m	4h 17m					Do, 15. Mai
Fr, 16. Mai	MESZ	23:16–01:03*	1h 46m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:16	07:54	03:31	56m	04:28	45m	05:13	38m	05:51	15h 04m	20:55	38m	21:33	45m	22:19	57m	23:16	8h 54m	4h 12m					Fr, 16. Mai
Sa, 17. Mai	MESZ	23:19–01:40*	2h 21m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:03	08:58	03:29	57m	04:26	45m	05:12	38m	05:50	15h 06m	20:56	38m	21:35	45m	22:21	57m	23:19	8h 52m	4h 08m					Sa, 17. Mai
So, 18. Mai	MESZ	23:21–02:10*	2h 48m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:40	10:09	03:27	57m	04:25	45m	05:11	38m	05:49	15h 08m	20:58	38m	21:36	46m	22:22	58m	23:21	8h 50m	4h 03m					So, 18. Mai
Mo, 19. Mai	MESZ	23:23–02:33*	3h 09m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:10	11:24	03:25	58m	04:23	46m	05:09	38m	05:48	15h 10m	20:59	38m	21:38	46m	22:24	59m	23:23	8h 48m	3h 58m					Mo, 19. Mai
Di, 20. Mai	MESZ	23:26–02:53*	3h 27m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	◑	02:33	12:40	03:22	59m	04:22	46m	05:08	38m	05:47	15h 13m	21:00	38m	21:39	46m	22:26	59m	23:26	8h 45m	3h 54m					Di, 20. Mai
Mi, 21. Mai	MESZ	23:28–03:11*	3h 43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:53	13:57	03:20	59m	04:20	46m	05:07	38m	05:46	15h 15m	21:01	39m	21:40	47m	22:27	1h 00m	23:28	8h 43m	3h 49m					Mi, 21. Mai
Do, 22. Mai	MESZ	23:30–03:16*	3h 45m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		03:11	15:15	03:18	1h 00m	04:19	47m	05:06	39m	05:45	15h 17m	21:02	39m	21											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$		
Sa, 31. Mai	MESZ	01:28*–02:58*	1h 29m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		09:48	01:00	03:00	1h 07m	04:08	49m	04:57	40m	05:38	15h 33m	21:11	40m	21:52	50m	22:42	1h 08m	23:51	8h 25m	3h 07m				Sa, 31. Mai
So, 1. Jun	MESZ	01:50*–02:56*	1h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		11:05	01:28	02:58	1h 08m	04:07	49m	04:57	40m	05:37	15h 35m	21:12	40m	21:53	50m	22:43	1h 09m	23:53	8h 24m	3h 03m				So, 1. Jun
Mo, 2. Jun	MESZ	02:07*–02:54*	47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:17	01:50	02:56	1h 09m	04:06	50m	04:56	40m	05:36	15h 36m	21:13	40m	21:54	50m	22:44	1h 10m	23:55	8h 22m	2h 59m				Mo, 2. Jun
Di, 3. Jun	MESZ	02:22*–02:53*	30m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	13:26	02:07	02:54	1h 10m	04:05	50m	04:55	40m	05:36	15h 38m	21:14	40m	21:55	50m	22:46	1h 11m	23:57	8h 21m	2h 56m				Di, 3. Jun
Mi, 4. Jun	MESZ	02:37*–02:51*	14m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:32	02:22	02:53	1h 11m	04:04	50m	04:55	40m	05:35	15h 39m	21:15	40m	21:56	50m	22:47	1h 11m	23:59	8h 20m	2h 52m				Mi, 4. Jun
Do, 5. Jun	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		15:37	02:37	02:51	1h 11m	04:03	50m	04:54	40m	05:35	15h 40m	21:16	41m	21:57	51m	22:48	1h 12m	00:00*	8h 19m	2h 49m				Do, 5. Jun
Fr, 6. Jun	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		16:42	02:52	02:50	1h 12m	04:02	51m	04:53	41m	05:35	15h 41m	21:16	41m	21:57	51m	22:49	1h 13m	00:02*	8h 17m	2h 46m				Fr, 6. Jun
Sa, 7. Jun	MESZ	—:—:~:~	–	Mond stört		17:49	03:08	02:48	1h 13m	04:02	51m	04:53	41m	05:34	15h 42m	21:17	41m	21:58	51m	22:50	1h 14m	00:04*	8h 16m	2h 42m				Sa, 7. Jun
So, 8. Jun	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		18:57	03:27	02:47	1h 14m	04:01	51m	04:53	41m	05:34	15h 43m	21:18	41m	21:59	51m	22:51	1h 14m	00:06*	8h 15m	2h 40m				So, 8. Jun
Mo, 9. Jun	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		20:05	03:50	02:46	1h 14m	04:00	51m	04:52	41m	05:34	15h 44m	21:18	41m	22:00	51m	22:52	1h 15m	00:07*	8h 15m	2h 37m				Mo, 9. Jun
Di, 10. Jun	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		21:11	04:20	02:44	1h 15m	04:00	51m	04:52	41m	05:33	15h 45m	21:19	41m	22:00	52m	22:53	1h 16m	00:09*	8h 14m	2h 34m				Di, 10. Jun
Mi, 11. Jun	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört	☾	22:11	04:59	02:43	1h 16m	04:00	52m	04:52	41m	05:33	15h 46m	21:20	41m	22:01	52m	22:53	1h 16m	00:10*	8h 13m	2h 32m				Mi, 11. Jun
Do, 12. Jun	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		23:01	05:49	02:42	1h 16m	03:59	52m	04:51	41m	05:33	15h 47m	21:20	41m	22:02	52m	22:54	1h 17m	00:11*	8h 12m	2h 30m				Do, 12. Jun
Fr, 13. Jun	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		23:41	06:50	02:42	1h 17m	03:59	52m	04:51	41m	05:33	15h 47m	21:21	41m	22:02	52m	22:55	1h 17m	00:12*	8h 12m	2h 28m				Fr, 13. Jun
Sa, 14. Jun	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		—:—	08:00	02:41	1h 17m	03:59	52m	04:51	41m	05:33	15h 48m	21:21	41m	22:03	52m	22:55	1h 18m	00:14*	8h 11m	2h 26m				Sa, 14. Jun
So, 15. Jun	MESZ	00:14*–00:38*	23m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:13	09:14	02:40	1h 18m	03:58	52m	04:51	41m	05:33	15h 48m	21:22	41m	22:03	52m	22:56	1h 18m	00:14*	8h 11m	2h 25m				So, 15. Jun
Mo, 16. Jun	MESZ	00:15*–00:58*	43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:38	10:30	02:40	1h 18m	03:58	52m	04:51	41m	05:33	15h 49m	21:22	41m	22:04	52m	22:57	1h 18m	00:15*	8h 10m	2h 24m				Mo, 16. Jun
Di, 17. Jun	MESZ	00:16*–01:17*	1h 00m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:58	11:45	02:39	1h 18m	03:58	52m	04:51	41m	05:33	15h 49m	21:22	41m	22:04	52m	22:57	1h 19m	00:16*	8h 10m	2h 23m				Di, 17. Jun
Mi, 18. Jun	MESZ	00:17*–01:34*	1h 17m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	01:17	13:01	02:39	1h 19m	03:58	52m	04:51	41m	05:33	15h 49m	21:23	41m	22:05	52m	22:57	1h 19m	00:17*	8h 10m	2h 22m				Mi, 18. Jun
Do, 19. Jun	MESZ	00:17*–01:52*	1h 34m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:34	14:18	02:39	1h 19m	03:58	52m	04:51	41m	05:33	15h 49m	21:23	41m	22:05	52m	22:58	1h 19m	00:17*	8h 10m	2h 21m				Do, 19. Jun
Fr, 20. Jun	MESZ	00:17*–02:12*	1h 54m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:52	15:38	02:39	1h 19m	03:58	52m	04:51	41m	05:33	15h 50m	21:23	41m	22:05	52m	22:58	1h 19m	00:17*	8h 10m	2h 21m				Fr, 20. Jun
Sa, 21. Jun	MESZ	00:18*–02:37*	2h 19m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:12	17:01	02:39	1h 19m	03:59	52m	04:51	41m	05:33	15h 50m	21:23	41m	22:05	52m	22:58	1h 19m	00:18*	8h 10m	2h 21m				Sa, 21. Jun
So, 22. Jun	MESZ	00:18*–02:40*	2h 22m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		02:37	18:27	02:39	1h 19m	03:59	52m	04:52	41m	05:34	15h 50m	21:24	41m	22:05	52m	22:58	1h 19m	00:18*	8h 10m	2h 22m				So, 22. Jun
Mo, 23. Jun	MESZ	00:17*–02:40*	2h 22m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		03:09	19:52	02:40	1h 19m	03:59	52m	04:52	41m	05:34	15h 49m	21:24	41m	22:06	52m	22:58	1h 19m	00:17*	8h 10m	2h 22m				Mo, 23. Jun
Di, 24. Jun	MESZ	00:17*–02:41*	2h 23m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		03:53	21:08	02:40	1h 19m	03:59	52m	04:52	41m	05:34	15h 49m	21:24	41m	22:06	52m	22:58	1h 18m	00:17*	8h 10m	2h 23m				Di, 24. Jun
Mi, 25. Jun	MESZ	00:17*–02:42*	2h 24m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	04:52	22:09	02:41	1h 18m	04:00	52m	04:53	41m	05:35	15h 49m	21:24	41m	22:06	52m	22:58	1h 18m	00:17*	8h 11m	2h 24m				Mi, 25. Jun
Do, 26. Jun	MESZ	00:16*–02:43*	2h 26m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		06:04	22:54	02:42	1h 18m	04:00	52m	04:53	41m	05:35	15h 48m	21:24	41m	22:06	52m	22:58	1h 18m	00:16*	8h 11m	2h 26m				Do, 26. Jun
Fr, 27. Jun	MESZ	00:16*–02:44*	2h 27m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		07:23	23:27	02:43	1h 18m	04:01	52m	04:54	41m	05:35	15h 48m	21:24	41m	22:06	52m	22:58	1h 17m	00:16*	8h 11m	2h 27m				Fr, 27. Jun
Sa, 28. Jun	MESZ	00:15*–02:45*	2h 29m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		08:43	23:51	02:44	1h 17m	04:02	52m	04:54	41m	05:36	15h 47m	21:24	41m	22:05	52m	22:58	1h 17m	00:15*	8h 12m	2h 29m				Sa, 28. Jun
So, 29. Jun	MESZ	00:14*–02:46*	2h 31m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		09:59	—:—	02:45	1h 17m	04:02	52m	04:55	41m	05:36	15h 47m	21:24	41m	22:05	52m	22:57	1h 16m	00:14*	8h 13m	2h 31m				So, 29. Jun
Mo, 30. Jun	MESZ	00:27*–02:47*	2h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		11:10	00:11	02:46	1h 16m	04:03	52m	04:55	41m	05:37	15h 46m	21:23	41m	22:05	52m	22:57	1h 16m	00:13*	8h 13m	2h 34m				Mo, 30. Jun
Di, 1. Jul	MESZ	00:42*–02:49*	2h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:19	00:27	02:47	1h 16m	04:04	52m	04:56	41m	05:37	15h 45m	21:23	41m	22:05	51m	22:57	1h 15m	00:12*	8h 14m	2h 36m				Di, 1. Jul
Mi, 2. Jul	MESZ	00:57*–02:50*	1h 53m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	13:25	00:42	02:49	1h 15m	04:05	51m	04:57	41m	05:38	15h 44m	21:23	41m	22:04	51m	22:56	1h 14m	00:11*	8h 15m	2h 39m				Mi, 2. Jul
Do, 3. Jul	MESZ	01:12*–02:52*	1h 39m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:31	00:57	02:50	1h 14m	04:05	51m	04:57	41m	05:39	15h 44m	21:23	41m	22:04	51m	22:56	1h 14m	00:10*	8h 16m	2h 42m				Do, 3. Jul
Fr, 4. Jul	MESZ	01:30*–02:54*	1h 23m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		15:37	01:12	02:52	1h 14m	04:06	51m	04:58	41m	05:39	15h 43m	21:22	41m	22:04	51m	22:55	1h 13m	00:09*	8h 17m	2h 45m				Fr, 4. Jul
Sa, 5. Jul	MESZ	01:52*–02:55*	1h 03m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		16:44	01:30	02:54	1h 13m	04:07	51m	04:59	41m	05:40	15h 42m	21:22	41m	22:03	51m	22:54	1h 12m	00:07*	8h 18m	2h 48m				Sa, 5. Jul
So, 6. Jul	MESZ	02:19*–02:57*	38m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		17:53	01:52	02:55	1h 12m	04:08	51m	05:00	41m	05:41	15h 40m	21:22	41m	22:03	51m	22:54	1h 12m	00:06*	8h 19m	2h 51m				So, 6. Jul
Mo, 7. Jul	MESZ	02:55*–02:59*	4m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		19:00	02:19	02:57	1h 12m	04:09	51m	05:00	41m	05:41	15h 39m	21:21	40m	22:02	50m	22:53	1h 11m	00:04*	8h 21m	2h 55m				Mo, 7. Jul
Di, 8. Jul	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		20:02	02:55	02:59	1h 11m	04:11	50m	05:01	40m	05:42	15h 38m	21:21	40m	22:01	50m	22:52	1h 10m	00:03*	8h 22m	2h 58m				Di, 8. Jul
Mi, 9. Jul	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		20:56	03:41	03:01	1h 10m	04:12	50m	05:02	40m	05:43	15h 37m	21:20	40m	22:01	50m	22:51	1h 09m	00:01*	8h 23m	3h 02m				Mi, 9. Jul
Do, 10. Jul	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört	☾	21:41	04:40	03:03	1h 09m	04:13	50m	05:03	40m	05:44	15h 35m	21:20	40m	22:00	50m	22:50	1h 08m	23:59	8h 25m	3h 06m				Do, 10. Jul
Fr, 11. Jul	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		22:15	05:48	03:05	1h 08m	04:14	50m	05:04	40m	05:45	15h 34m	21:19	40m	21:59	49m	22								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$		
So, 20. Jul	MESZ	23:39–01:46*	2h 06m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:07	17:32	03:25	1h 01m	04:27	47m	05:14	39m	05:54	15h 18m	21:12	39m	21:51	47m	22:38	1h 01m	23:39	8h 42m	3h 48m				So, 20. Jul
Mo, 21. Jul	MESZ	23:37–02:37*	2h 59m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:46	18:50	03:27	1h 01m	04:28	47m	05:16	39m	05:55	15h 16m	21:11	38m	21:50	47m	22:37	1h 00m	23:37	8h 45m	3h 52m				Mo, 21. Jul
Di, 22. Jul	MESZ	23:35–03:32*	3h 57m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		02:37	19:56	03:29	1h 00m	04:30	47m	05:17	38m	05:56	15h 13m	21:10	38m	21:48	46m	22:35	59m	23:35	8h 47m	3h 57m				Di, 22. Jul
Mi, 23. Jul	MESZ	23:32–03:34*	4h 01m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		03:42	20:47	03:32	59m	04:31	46m	05:18	38m	05:57	15h 11m	21:09	38m	21:47	46m	22:34	58m	23:32	8h 49m	4h 01m				Mi, 23. Jul
Do, 24. Jul	MESZ	23:30–03:36*	4h 06m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	04:58	21:25	03:34	58m	04:33	46m	05:19	38m	05:58	15h 09m	21:07	38m	21:46	46m	22:32	58m	23:30	8h 51m	4h 06m				Do, 24. Jul
Fr, 25. Jul	MESZ	23:28–03:39*	4h 10m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:18	21:52	03:36	58m	04:34	46m	05:21	38m	05:59	15h 07m	21:06	38m	21:45	45m	22:30	57m	23:28	8h 53m	4h 10m				Fr, 25. Jul
Sa, 26. Jul	MESZ	23:26–03:41*	4h 15m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:36	22:14	03:39	57m	04:36	45m	05:22	38m	06:00	15h 04m	21:05	38m	21:43	45m	22:29	56m	23:26	8h 56m	4h 15m				Sa, 26. Jul
So, 27. Jul	MESZ	23:23–03:43*	4h 20m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:51	22:31	03:41	56m	04:38	45m	05:23	38m	06:01	15h 02m	21:04	37m	21:42	45m	22:27	55m	23:23	8h 58m	4h 20m				So, 27. Jul
Mo, 28. Jul	MESZ	23:21–03:46*	4h 24m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:02	22:47	03:43	56m	04:39	45m	05:25	37m	06:03	15h 00m	21:03	37m	21:41	44m	22:26	55m	23:21	9h 00m	4h 24m				Mo, 28. Jul
Di, 29. Jul	MESZ	23:19–03:48*	4h 29m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:10	23:02	03:46	55m	04:41	44m	05:26	37m	06:04	14h 57m	21:02	37m	21:39	44m	22:24	54m	23:19	9h 03m	4h 29m				Di, 29. Jul
Mi, 30. Jul	MESZ	23:17–03:50*	4h 33m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:16	23:17	03:48	54m	04:43	44m	05:27	37m	06:05	14h 55m	21:00	37m	21:38	44m	22:22	54m	23:16	9h 05m	4h 34m				Mi, 30. Jul
Do, 31. Jul	MESZ	23:14–03:52*	4h 18m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:23	23:34	03:50	54m	04:44	44m	05:29	37m	06:06	14h 52m	20:59	37m	21:36	44m	22:20	53m	23:14	9h 08m	4h 38m				Do, 31. Jul
Fr, 1. Aug	MESZ	23:54–03:55*	4h 01m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	14:30	23:54	03:52	53m	04:46	44m	05:30	37m	06:07	14h 50m	20:58	37m	21:35	43m	22:19	52m	23:11	9h 10m	4h 43m				Fr, 1. Aug
Sa, 2. Aug	MESZ	00:18*–03:57*	3h 38m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		15:38	—:—	03:55	52m	04:48	43m	05:31	37m	06:09	14h 47m	20:56	37m	21:33	43m	22:17	52m	23:09	9h 13m	4h 47m				Sa, 2. Aug
So, 3. Aug	MESZ	00:50*–03:59*	3h 09m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		16:46	00:18	03:57	52m	04:49	43m	05:33	37m	06:10	14h 45m	20:55	36m	21:32	43m	22:15	51m	23:07	9h 16m	4h 52m				So, 3. Aug
Mo, 4. Aug	MESZ	01:32*–04:01*	2h 29m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:50	00:50	03:59	51m	04:51	43m	05:34	36m	06:11	14h 42m	20:53	36m	21:30	42m	22:13	51m	23:04	9h 18m	4h 57m				Mo, 4. Aug
Di, 5. Aug	MESZ	02:25*–04:04*	1h 38m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		18:48	01:32	04:01	51m	04:53	42m	05:36	36m	06:12	14h 39m	20:52	36m	21:29	42m	22:11	50m	23:02	9h 21m	5h 01m				Di, 5. Aug
Mi, 6. Aug	MESZ	03:30*–04:06*	35m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		19:36	02:25	04:04	50m	04:54	42m	05:37	36m	06:13	14h 37m	20:51	36m	21:27	42m	22:09	50m	22:59	9h 24m	5h 06m				Mi, 6. Aug
Do, 7. Aug	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		20:14	03:30	04:06	50m	04:56	42m	05:38	36m	06:15	14h 34m	20:49	36m	21:25	42m	22:07	49m	22:57	9h 26m	5h 11m				Do, 7. Aug
Fr, 8. Aug	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		20:44	04:44	04:08	49m	04:58	42m	05:40	36m	06:16	14h 31m	20:48	36m	21:24	41m	22:05	48m	22:54	9h 29m	5h 15m				Fr, 8. Aug
Sa, 9. Aug	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört	○	21:08	06:01	04:10	48m	04:59	41m	05:41	36m	06:17	14h 28m	20:46	35m	21:22	41m	22:03	48m	22:52	9h 32m	5h 20m				Sa, 9. Aug
So, 10. Aug	MESZ	—:—:~:~:~	–	Mond stört		21:28	07:20	04:12	48m	05:01	41m	05:43	35m	06:18	14h 25m	20:44	35m	21:20	41m	22:02	48m	22:50	9h 35m	5h 24m				So, 10. Aug
Mo, 11. Aug	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		21:46	08:38	04:15	48m	05:03	41m	05:44	35m	06:20	14h 23m	20:43	35m	21:18	41m	22:00	47m	22:47	9h 38m	5h 29m				Mo, 11. Aug
Di, 12. Aug	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		22:04	09:56	04:17	47m	05:04	41m	05:45	35m	06:21	14h 20m	20:41	35m	21:17	40m	21:58	47m	22:45	9h 40m	5h 34m				Di, 12. Aug
Mi, 13. Aug	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		22:22	11:14	04:19	47m	05:06	40m	05:47	35m	06:22	14h 17m	20:40	35m	21:15	40m	21:56	46m	22:42	9h 43m	5h 38m				Mi, 13. Aug
Do, 14. Aug	MESZ	22:40–22:43	3m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:43	12:35	04:21	46m	05:08	40m	05:48	35m	06:23	14h 14m	20:38	35m	21:13	40m	21:54	46m	22:40	9h 46m	5h 43m				Do, 14. Aug
Fr, 15. Aug	MESZ	22:37–23:10	32m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:10	13:57	04:23	46m	05:09	40m	05:50	35m	06:25	14h 11m	20:36	35m	21:11	40m	21:51	45m	22:37	9h 49m	5h 47m				Fr, 15. Aug
Sa, 16. Aug	MESZ	22:35–23:44	1h 09m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	23:44	15:20	04:25	45m	05:11	40m	05:51	35m	06:26	14h 08m	20:35	34m	21:10	39m	21:49	45m	22:35	9h 52m	5h 52m				Sa, 16. Aug
So, 17. Aug	MESZ	22:32–00:30*	1h 57m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	16:39	04:27	45m	05:12	39m	05:52	34m	06:27	14h 05m	20:33	34m	21:08	39m	21:47	44m	22:32	9h 55m	5h 56m				So, 17. Aug
Mo, 18. Aug	MESZ	22:30–01:29*	2h 59m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:30	17:48	04:29	44m	05:14	39m	05:54	34m	06:29	14h 02m	20:31	34m	21:06	39m	21:45	44m	22:30	9h 58m	6h 01m				Mo, 18. Aug
Di, 19. Aug	MESZ	22:27–02:40*	4h 12m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:29	18:43	04:31	44m	05:16	39m	05:55	34m	06:30	13h 59m	20:29	34m	21:04	39m	21:43	44m	22:27	10h 01m	6h 05m				Di, 19. Aug
Mi, 20. Aug	MESZ	22:25–03:58*	5h 32m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:40	19:24	04:33	44m	05:17	39m	05:57	34m	06:31	13h 56m	20:28	34m	21:02	39m	21:41	43m	22:25	10h 04m	6h 10m				Mi, 20. Aug
Do, 21. Aug	MESZ	22:23–04:37*	6h 14m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		03:58	19:54	04:35	43m	05:19	39m	05:58	34m	06:32	13h 53m	20:26	34m	21:00	38m	21:39	43m	22:23	10h 07m	6h 14m				Do, 21. Aug
Fr, 22. Aug	MESZ	22:20–04:39*	6h 18m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:16	20:17	04:37	43m	05:21	38m	05:59	34m	06:34	13h 50m	20:24	34m	20:58	38m	21:37	43m	22:20	10h 10m	6h 18m				Fr, 22. Aug
Sa, 23. Aug	MESZ	22:18–04:41*	6h 23m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	06:32	20:36	04:39	43m	05:22	38m	06:01	34m	06:35	13h 47m	20:22	34m	20:56	38m	21:35	42m	22:18	10h 13m	6h 23m				Sa, 23. Aug
So, 24. Aug	MESZ	22:15–04:43*	6h 27m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:44	20:52	04:41	42m	05:24	38m	06:02	34m	06:36	13h 44m	20:21	33m	20:54	38m	21:33	42m	22:15	10h 16m	6h 27m				So, 24. Aug
Mo, 25. Aug	MESZ	22:13–04:45*	6h 31m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:53	21:07	04:43	42m	05:25	38m	06:04	33m	06:38	13h 41m	20:19	33m	20:53	38m	21:31	42m	22:13	10h 20m	6h 31m				Mo, 25. Aug
Di, 26. Aug	MESZ	22:10–04:47*	6h 36m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:01	21:22	04:45	42m	05:27	38m	06:05	33m	06:39	13h 38m	20:17	33m	20:51	37m	21:28	41m	22:10	10h 23m	6h 36m				Di, 26. Aug
Mi, 27. Aug	MESZ	22:08–04:48*	6h 40m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:08	21:38	04:47	41m	05:28	37m	06:06	33m	06:40	13h 34m	20:15	33m	20:49	37m	21:26	41m	22:08	10h 26m	6h 40m				Mi, 27. Aug
Do, 28. Aug	MESZ	22:05–04:50*	6h 44m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:15	21:57	04:48	41m	05:30	37m	06:08	33m	06:41	13h 31m	20:13	33m	20:47	37m	21:24	41m	22:05	10h 29m	6h 44m				Do, 28. Aug
Fr, 29. Aug	MESZ	22:19–04:52*	6h 33m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:23	22:19	04:50	41m	05:32	37m	06:09	33m	06:43	13h 28m	20:11	33m	20:45	37m	21:22	40m	22:03	10h 32m	6h 49m				Fr, 29. Aug
Sa, 30. Aug	MESZ	22:47–04:54*	6h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		14:31	22:47	04:52	40m	05:33	37m	06:10	33m	06:44	13h 25m	20:09	33m	20:43	37m	21:20	40m	22:01	10h 35m	6h 53m				Sa, 30. Aug

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2025	Zeit-	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
	zone		$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$		
Mo, 8. Sep	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		20:09	07:35	05:08	38m	05:47	36m	06:23	32m	06:55	12h 56m	19:52	32m	20:25	35m	21:01	38m	21:39	11h 04m	7h 30m				Mo, 8. Sep
Di, 9. Sep	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		20:27	08:55	05:09	38m	05:48	35m	06:24	32m	06:57	12h 53m	19:50	32m	20:23	35m	20:58	38m	21:37	11h 07m	7h 34m				Di, 9. Sep
Mi, 10. Sep	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		20:48	10:18	05:11	38m	05:49	35m	06:25	32m	06:58	12h 50m	19:48	32m	20:21	35m	20:56	38m	21:34	11h 11m	7h 38m				Mi, 10. Sep
Do, 11. Sep	MESZ	—:—:~:~:~	—	Mond stört		21:13	11:42	05:13	38m	05:51	35m	06:27	32m	06:59	12h 46m	19:46	32m	20:18	35m	20:54	37m	21:32	11h 14m	7h 42m				Do, 11. Sep
Fr, 12. Sep	MESZ	21:30–21:44	14m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:44	13:07	05:14	38m	05:52	35m	06:28	32m	07:00	12h 43m	19:44	32m	20:16	35m	20:52	37m	21:30	11h 17m	7h 46m				Fr, 12. Sep
Sa, 13. Sep	MESZ	21:27–22:27	59m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:27	14:29	05:16	37m	05:54	35m	06:29	32m	07:02	12h 40m	19:42	32m	20:14	35m	20:50	37m	21:27	11h 20m	7h 50m				Sa, 13. Sep
So, 14. Sep	MESZ	21:25–23:22	1h 57m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	23:22	15:42	05:17	37m	05:55	35m	06:31	32m	07:03	12h 37m	19:40	32m	20:12	35m	20:48	37m	21:25	11h 24m	7h 53m				So, 14. Sep
Mo, 15. Sep	MESZ	21:23–00:30*	3h 06m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	16:41	05:19	37m	05:57	35m	06:32	32m	07:04	12h 33m	19:38	32m	20:10	35m	20:46	37m	21:23	11h 27m	7h 57m				Mo, 15. Sep
Di, 16. Sep	MESZ	21:21–01:45*	4h 24m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:30	17:25	05:21	37m	05:58	35m	06:33	32m	07:06	12h 30m	19:36	32m	20:08	35m	20:43	37m	21:21	11h 30m	8h 01m				Di, 16. Sep
Mi, 17. Sep	MESZ	21:18–03:02*	5h 43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:45	17:58	05:22	37m	05:59	35m	06:35	32m	07:07	12h 27m	19:34	32m	20:06	35m	20:41	37m	21:18	11h 33m	8h 05m				Mi, 17. Sep
Do, 18. Sep	MESZ	21:16–04:17*	7h 01m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:02	18:22	05:24	37m	06:01	35m	06:36	32m	07:08	12h 24m	19:32	32m	20:04	34m	20:39	36m	21:16	11h 37m	8h 09m				Do, 18. Sep
Fr, 19. Sep	MESZ	21:14–05:27*	8h 12m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:17	18:42	05:25	36m	06:02	35m	06:37	32m	07:09	12h 20m	19:30	32m	20:02	34m	20:37	36m	21:14	11h 40m	8h 12m				Fr, 19. Sep
Sa, 20. Sep	MESZ	21:12–05:28*	8h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:30	18:59	05:27	36m	06:04	34m	06:39	32m	07:11	12h 17m	19:28	32m	20:00	34m	20:35	36m	21:12	11h 43m	8h 16m				Sa, 20. Sep
So, 21. Sep	MESZ	21:09–05:30*	8h 20m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☀	06:39	19:14	05:28	36m	06:05	34m	06:40	32m	07:12	12h 14m	19:26	31m	19:58	34m	20:33	36m	21:09	11h 46m	8h 20m				So, 21. Sep
Mo, 22. Sep	MESZ	21:07–05:31*	8h 24m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:47	19:28	05:30	36m	06:06	34m	06:41	32m	07:13	12h 11m	19:24	31m	19:56	34m	20:31	36m	21:07	11h 50m	8h 24m				Mo, 22. Sep
Di, 23. Sep	MESZ	21:05–05:33*	8h 27m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:54	19:44	05:31	36m	06:08	34m	06:42	32m	07:15	12h 07m	19:22	31m	19:54	34m	20:29	36m	21:05	11h 53m	8h 27m				Di, 23. Sep
Mi, 24. Sep	MESZ	21:03–05:34*	8h 31m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:01	20:01	05:33	36m	06:09	34m	06:44	31m	07:16	12h 04m	19:20	31m	19:52	34m	20:27	36m	21:03	11h 56m	8h 31m				Mi, 24. Sep
Do, 25. Sep	MESZ	21:01–05:36*	8h 34m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:09	20:22	05:34	36m	06:10	34m	06:45	31m	07:17	12h 01m	19:18	31m	19:50	34m	20:25	36m	21:01	12h 00m	8h 34m				Do, 25. Sep
Fr, 26. Sep	MESZ	20:59–05:37*	8h 38m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:17	20:48	05:36	36m	06:12	34m	06:46	31m	07:18	11h 57m	19:16	31m	19:48	34m	20:23	35m	20:59	12h 03m	8h 38m				Fr, 26. Sep
Sa, 27. Sep	MESZ	21:21–05:39*	8h 17m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:24	21:21	05:37	35m	06:13	34m	06:48	31m	07:20	11h 54m	19:14	31m	19:46	34m	20:21	35m	20:57	12h 06m	8h 42m				Sa, 27. Sep
So, 28. Sep	MESZ	22:04–05:40*	7h 36m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		14:26	22:04	05:39	35m	06:15	34m	06:49	31m	07:21	11h 51m	19:12	31m	19:44	34m	20:19	35m	20:54	12h 09m	8h 45m				So, 28. Sep
Mo, 29. Sep	MESZ	22:58–05:42*	6h 43m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		15:20	22:58	05:40	35m	06:16	34m	06:50	31m	07:22	11h 48m	19:10	31m	19:42	34m	20:17	35m	20:52	12h 13m	8h 49m				Mo, 29. Sep
Di, 30. Sep	MESZ	00:02*–05:43*	5h 41m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	16:05	—:—	05:42	35m	06:17	34m	06:52	31m	07:24	11h 44m	19:08	31m	19:40	34m	20:15	35m	20:50	12h 16m	8h 52m				Di, 30. Sep
Mi, 1. Okt	MESZ	01:13*–05:44*	4h 30m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		16:41	00:02	05:43	35m	06:19	34m	06:53	31m	07:25	11h 41m	19:06	31m	19:38	34m	20:13	35m	20:48	12h 19m	8h 56m				Mi, 1. Okt
Do, 2. Okt	MESZ	02:29*–05:46*	3h 16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:10	01:13	05:44	35m	06:20	34m	06:54	31m	07:26	11h 38m	19:05	31m	19:36	34m	20:11	35m	20:46	12h 23m	8h 59m				Do, 2. Okt
Fr, 3. Okt	MESZ	03:47*–05:47*	1h 59m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:33	02:29	05:46	35m	06:21	34m	06:56	31m	07:28	11h 35m	19:03	31m	19:34	34m	20:09	35m	20:44	12h 26m	9h 03m				Fr, 3. Okt
Sa, 4. Okt	MESZ	05:06*–05:49*	42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:53	03:47	05:47	35m	06:23	34m	06:57	31m	07:29	11h 31m	19:01	31m	19:33	34m	20:07	35m	20:42	12h 29m	9h 06m				Sa, 4. Okt
So, 5. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		18:11	05:06	05:49	35m	06:24	34m	06:58	32m	07:30	11h 28m	18:59	31m	19:31	34m	20:05	35m	20:40	12h 32m	9h 09m				So, 5. Okt
Mo, 6. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		18:30	06:27	05:50	35m	06:25	34m	07:00	32m	07:32	11h 25m	18:57	31m	19:29	34m	20:03	35m	20:38	12h 36m	9h 13m				Mo, 6. Okt
Di, 7. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört	☉	18:50	07:50	05:51	35m	06:27	34m	07:01	32m	07:33	11h 22m	18:55	31m	19:27	34m	20:01	35m	20:36	12h 39m	9h 16m				Di, 7. Okt
Mi, 8. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		19:13	09:15	05:53	35m	06:28	34m	07:02	32m	07:34	11h 18m	18:53	32m	19:25	34m	19:59	35m	20:34	12h 42m	9h 19m				Mi, 8. Okt
Do, 9. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		19:43	10:43	05:54	35m	06:29	34m	07:03	32m	07:36	11h 15m	18:51	32m	19:23	34m	19:57	35m	20:32	12h 45m	9h 23m				Do, 9. Okt
Fr, 10. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		20:23	12:10	05:55	35m	06:31	34m	07:05	32m	07:37	11h 12m	18:49	32m	19:21	34m	19:55	35m	20:30	12h 49m	9h 26m				Fr, 10. Okt
Sa, 11. Okt	MESZ	20:29–21:15	46m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:15	13:30	05:57	35m	06:32	34m	07:06	32m	07:38	11h 09m	18:47	32m	19:19	34m	19:54	34m	20:29	12h 52m	9h 29m				Sa, 11. Okt
So, 12. Okt	MESZ	20:27–22:20	1h 53m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:20	14:35	05:58	35m	06:33	34m	07:07	32m	07:40	11h 05m	18:45	32m	19:18	34m	19:52	34m	20:27	12h 55m	9h 32m				So, 12. Okt
Mo, 13. Okt	MESZ	20:25–23:35	3h 09m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	23:35	15:25	05:59	35m	06:35	34m	07:09	32m	07:41	11h 02m	18:44	32m	19:16	34m	19:50	34m	20:25	12h 58m	9h 35m				Mo, 13. Okt
Di, 14. Okt	MESZ	20:23–00:52*	4h 28m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:~	16:01	06:01	34m	06:36	34m	07:10	32m	07:42	10h 59m	18:42	32m	19:14	34m	19:48	34m	20:23	13h 01m	9h 39m				Di, 14. Okt
Mi, 15. Okt	MESZ	20:21–02:07*	5h 46m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:52	16:28	06:02	34m	06:37	34m	07:11	32m	07:44	10h 56m	18:40	32m	19:12	34m	19:46	34m	20:21	13h 05m	9h 42m				Mi, 15. Okt
Do, 16. Okt	MESZ	20:20–03:20*	7h 00m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:07	16:48	06:04	34m	06:38	34m	07:13	32m	07:45	10h 53m	18:38	32m	19:10	34m	19:45	34m	20:20	13h 08m	9h 45m				Do, 16. Okt
Fr, 17. Okt	MESZ	20:18–04:29*	8h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:20	17:06	06:05	34m	06:40	34m	07:14	32m	07:47	10h 49m	18:36	32m	19:09	34m	19:43	34m	20:18	13h 11m	9h 48m				Fr, 17. Okt
Sa, 18. Okt	MESZ	20:16–05:37*	9h 20m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		04:29	17:21	06:06	34m	06:41	34m	07:15	32m	07:48	10h 46m	18:35	32m	19:07	34m	19:41	34m	20:16	13h 14m	9h 51m				Sa, 18. Okt
So, 19. Okt	MESZ	20:14–06:09*	9h 54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:37	17:36	06:08	34m	06:42	34m	07:17	32m	07:49	10h 43m	18:33	32m	19:05	34m	19:40	34m	20:14	13h 17m	9h 54m				So, 19. Okt
Mo, 20. Okt	MESZ	20:13–06:10																										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
		$\Delta t$			Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$		
Di, 28. Okt		21:57–05:21*	7h 23m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		13:39	21:57	05:19	34m	05:54	34m	06:29	33m	07:02	10h 15m	17:18	33m	17:51	34m	18:26	34m	19:00	13h 45m	10h 20m				Di, 28. Okt
Mi, 29. Okt		23:09–05:22*	6h 12m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	14:10	23:09	05:21	34m	05:56	34m	06:30	33m	07:04	10h 12m	17:16	33m	17:49	34m	18:24	34m	18:59	13h 48m	10h 22m				Mi, 29. Okt
Do, 30. Okt		00:24*–05:23*	4h 59m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:34	—:—	05:22	34m	05:57	34m	06:32	33m	07:05	10h 09m	17:15	33m	17:48	34m	18:23	34m	18:58	13h 51m	10h 25m				Do, 30. Okt
Fr, 31. Okt		01:40*–05:24*	3h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:55	00:24	05:23	35m	05:58	34m	06:33	33m	07:06	10h 06m	17:13	33m	17:47	34m	18:21	34m	18:56	13h 54m	10h 28m				Fr, 31. Okt
Sa, 1. Nov		02:57*–05:26*	2h 28m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		15:13	01:40	05:24	35m	05:59	34m	06:34	33m	07:08	10h 03m	17:12	33m	17:45	34m	18:20	34m	18:55	13h 57m	10h 30m				Sa, 1. Nov
So, 2. Nov		04:17*–05:27*	1h 10m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		15:31	02:57	05:26	35m	06:01	34m	06:36	33m	07:09	10h 00m	17:10	33m	17:44	34m	18:19	35m	18:54	14h 00m	10h 33m				So, 2. Nov
Mo, 3. Nov		—:—:—:—	–	Mond stört		15:50	04:17	05:27	35m	06:02	35m	06:37	33m	07:11	9h 57m	17:09	33m	17:42	35m	18:17	35m	18:52	14h 03m	10h 35m				Mo, 3. Nov
Di, 4. Nov		—:—:—:—	–	Mond stört		16:12	05:41	05:28	35m	06:03	35m	06:39	33m	07:12	9h 55m	17:07	33m	17:41	35m	18:16	35m	18:51	14h 06m	10h 38m				Di, 4. Nov
Mi, 5. Nov		—:—:—:—	–	Mond stört	☾	16:39	07:08	05:30	35m	06:05	35m	06:40	33m	07:14	9h 52m	17:06	33m	17:40	35m	18:15	35m	18:50	14h 09m	10h 40m				Mi, 5. Nov
Do, 6. Nov		—:—:~:~:~	–	Mond stört		17:14	08:38	05:31	35m	06:06	35m	06:41	33m	07:15	9h 49m	17:05	33m	17:38	35m	18:14	35m	18:49	14h 12m	10h 43m				Do, 6. Nov
Fr, 7. Nov		—:~:~:~:~	–	Mond stört		18:02	10:05	05:32	35m	06:07	35m	06:43	34m	07:17	9h 46m	17:03	33m	17:37	35m	18:12	35m	18:48	14h 14m	10h 45m				Fr, 7. Nov
Sa, 8. Nov		18:47–19:05	18m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		19:05	11:20	05:33	35m	06:09	35m	06:44	34m	07:18	9h 43m	17:02	34m	17:36	35m	18:11	35m	18:47	14h 17m	10h 47m				Sa, 8. Nov
So, 9. Nov		18:45–20:19	1h 33m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:19	12:18	05:35	35m	06:10	35m	06:45	34m	07:19	9h 41m	17:01	34m	17:35	35m	18:10	35m	18:45	14h 20m	10h 50m				So, 9. Nov
Mo, 10. Nov		18:44–21:38	2h 53m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:38	13:00	05:36	35m	06:11	35m	06:47	34m	07:21	9h 38m	16:59	34m	17:34	35m	18:09	35m	18:44	14h 23m	10h 52m				Mo, 10. Nov
Di, 11. Nov		18:43–22:56	4h 12m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:56	13:31	05:37	35m	06:12	35m	06:48	34m	07:22	9h 35m	16:58	34m	17:33	35m	18:08	35m	18:43	14h 25m	10h 54m				Di, 11. Nov
Mi, 12. Nov		18:42–00:11*	5h 28m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	—:—	13:54	05:38	35m	06:14	35m	06:49	34m	07:24	9h 33m	16:57	34m	17:31	35m	18:07	35m	18:42	14h 28m	10h 56m				Mi, 12. Nov
Do, 13. Nov		18:42–01:21*	6h 39m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:11	14:12	05:39	35m	06:15	35m	06:51	34m	07:25	9h 30m	16:56	34m	17:30	35m	18:06	35m	18:42	14h 30m	10h 59m				Do, 13. Nov
Fr, 14. Nov		18:41–02:29*	7h 48m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:21	14:28	05:41	35m	06:16	35m	06:52	34m	07:27	9h 28m	16:55	34m	17:29	35m	18:05	35m	18:41	14h 33m	11h 01m				Fr, 14. Nov
Sa, 15. Nov		18:40–03:35*	8h 55m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:29	14:43	05:42	35m	06:17	35m	06:53	34m	07:28	9h 25m	16:54	34m	17:28	35m	18:04	35m	18:40	14h 35m	11h 03m				Sa, 15. Nov
So, 16. Nov		18:39–04:41*	10h 02m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:35	14:58	05:43	35m	06:19	35m	06:55	34m	07:30	9h 23m	16:53	34m	17:27	35m	18:03	35m	18:39	14h 38m	11h 05m				So, 16. Nov
Mo, 17. Nov		18:38–05:45*	11h 07m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		04:41	15:14	05:44	35m	06:20	35m	06:56	35m	07:31	9h 20m	16:52	34m	17:27	35m	18:03	35m	18:38	14h 40m	11h 07m				Mo, 17. Nov
Di, 18. Nov		18:37–05:47*	11h 09m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		05:48	15:33	05:45	35m	06:21	36m	06:57	35m	07:32	9h 18m	16:51	35m	17:26	36m	18:02	35m	18:37	14h 43m	11h 09m				Di, 18. Nov
Mi, 19. Nov		18:37–05:48*	11h 11m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		06:55	15:55	05:47	35m	06:22	36m	06:59	35m	07:34	9h 15m	16:50	35m	17:25	36m	18:01	35m	18:37	14h 45m	11h 11m				Mi, 19. Nov
Do, 20. Nov		18:36–05:49*	11h 12m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	08:03	16:24	05:48	35m	06:24	36m	07:00	35m	07:35	9h 13m	16:49	35m	17:24	36m	18:00	35m	18:36	14h 47m	11h 12m				Do, 20. Nov
Fr, 21. Nov		18:35–05:50*	11h 14m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		09:08	17:00	05:49	35m	06:25	36m	07:01	35m	07:36	9h 11m	16:48	35m	17:23	36m	18:00	35m	18:35	14h 49m	11h 14m				Fr, 21. Nov
Sa, 22. Nov		18:35–05:51*	11h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		10:07	17:47	05:50	35m	06:26	36m	07:02	35m	07:38	9h 09m	16:47	35m	17:23	36m	17:59	35m	18:35	14h 52m	11h 16m				Sa, 22. Nov
So, 23. Nov		18:43–05:52*	11h 09m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		10:58	18:43	05:51	35m	06:27	36m	07:04	35m	07:39	9h 07m	16:46	35m	17:22	36m	17:58	35m	18:34	14h 54m	11h 18m				So, 23. Nov
Mo, 24. Nov		19:48–05:53*	10h 05m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		11:39	19:48	05:52	35m	06:28	36m	07:05	35m	07:41	9h 05m	16:46	35m	17:21	36m	17:58	35m	18:34	14h 56m	11h 19m				Mo, 24. Nov
Di, 25. Nov		20:57–05:55*	8h 57m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:11	20:57	05:53	36m	06:30	36m	07:06	35m	07:42	9h 03m	16:45	35m	17:21	36m	17:57	36m	18:33	14h 58m	11h 21m				Di, 25. Nov
Mi, 26. Nov		22:09–05:56*	7h 46m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:37	22:09	05:55	36m	06:31	36m	07:07	35m	07:43	9h 01m	16:44	35m	17:20	36m	17:57	36m	18:33	15h 00m	11h 22m				Mi, 26. Nov
Do, 27. Nov		23:22–05:57*	6h 34m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:58	23:22	05:56	36m	06:32	36m	07:08	35m	07:44	8h 59m	16:44	35m	17:20	36m	17:56	36m	18:32	15h 02m	11h 24m				Do, 27. Nov
Fr, 28. Nov		00:36*–05:58*	5h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	13:17	—:—	05:57	36m	06:33	36m	07:10	36m	07:46	8h 57m	16:43	36m	17:19	36m	17:56	36m	18:32	15h 03m	11h 25m				Fr, 28. Nov
Sa, 29. Nov		01:52*–05:59*	4h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		13:34	00:36	05:58	36m	06:34	36m	07:11	36m	07:47	8h 55m	16:42	36m	17:19	36m	17:55	36m	18:32	15h 05m	11h 27m				Sa, 29. Nov
So, 30. Nov		03:10*–06:00*	2h 49m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		13:52	01:52	05:59	36m	06:35	36m	07:12	36m	07:48	8h 53m	16:42	36m	17:18	36m	17:55	36m	18:31	15h 07m	11h 28m				So, 30. Nov
Mo, 1. Dez		04:33*–06:01*	1h 27m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:11	03:10	06:00	36m	06:36	36m	07:13	36m	07:49	8h 52m	16:42	36m	17:18	36m	17:55	36m	18:31	15h 08m	11h 29m				Mo, 1. Dez
Di, 2. Dez		06:01*–06:02*	1m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:34	04:33	06:01	36m	06:37	36m	07:14	36m	07:51	8h 50m	16:41	36m	17:18	36m	17:55	36m	18:31	15h 10m	11h 30m				Di, 2. Dez
Mi, 3. Dez		—:~:~:~:~	–	Mond stört		15:05	06:01	06:02	36m	06:38	37m	07:15	36m	07:52	8h 49m	16:41	36m	17:17	37m	17:54	36m	18:31	15h 11m	11h 32m				Mi, 3. Dez
Do, 4. Dez		—:~:~:~:~	–	Mond stört		15:46	07:29	06:03	36m	06:39	37m	07:16	36m	07:53	8h 47m	16:41	36m	17:17	37m	17:54	36m	18:31	15h 13m	11h 33m				Do, 4. Dez
Fr, 5. Dez		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☾	16:42	08:52	06:04	36m	06:40	37m	07:17	36m	07:54	8h 46m	16:40	36m	17:17	37m	17:54	36m	18:30	15h 14m	11h 34m				Fr, 5. Dez
Sa, 6. Dez		—:~:~:~:~	–	Mond stört		17:53	10:01	06:05	36m	06:41	37m	07:18	36m	07:55	8h 45m	16:40	36m	17:17	37m	17:54	36m	18:30	15h 15m	11h 35m				Sa, 6. Dez
So, 7. Dez		18:30–19:14	43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		19:14	10:52	06:06	36m	06:42	37m	07:19	36m	07:56	8h 43m	16:40	36m	17:17	37m	17:54	36m	18:30	15h 17m	11h 36m				So, 7. Dez
Mo, 8. Dez		18:30–20:36	2h 05m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:36	11:29	06:06	36m	06:43	37m	07:20	36m	07:57	8h 42m	16:40	36m	17:17	37m	17:54	36m	18:30	15h 18m	11h 36m				Mo, 8. Dez
Di, 9. Dez		18:30–21:55	3h 24m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:55	11:55	06:07	36m	06:44	37m	07:21	36															



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2025/26	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025/26			
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$			
Mi, 17. Dez		18:32–06:14*	11h 41m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:53	14:26	06:13	36m	06:50	37m	07:27	37m	08:05	8h 36m	16:41	37m	17:18	37m	17:55	36m	18:32	15h 24m	11h 41m					Mi, 17. Dez
Do, 18. Dez		18:33–06:14*	11h 41m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:59	15:00	06:14	36m	06:50	37m	07:28	37m	08:05	8h 35m	16:41	37m	17:18	37m	17:56	36m	18:33	15h 24m	11h 41m					Do, 18. Dez
Fr, 19. Dez		18:33–06:15*	11h 41m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:01	15:43	06:14	36m	06:51	37m	07:29	37m	08:06	8h 35m	16:41	37m	17:19	37m	17:56	36m	18:33	15h 24m	11h 41m					Fr, 19. Dez
Sa, 20. Dez		18:33–06:15*	11h 42m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	08:54	16:37	06:15	36m	06:52	37m	07:29	37m	08:06	8h 35m	16:42	37m	17:19	37m	17:57	36m	18:33	15h 25m	11h 42m					Sa, 20. Dez
So, 21. Dez		18:34–06:16*	11h 42m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:38	17:40	06:15	36m	06:52	37m	07:30	37m	08:07	8h 35m	16:42	37m	17:20	37m	17:57	36m	18:34	15h 25m	11h 42m					So, 21. Dez
Mo, 22. Dez		18:49–06:16*	11h 27m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:13	18:49	06:16	36m	06:53	37m	07:30	37m	08:07	8h 35m	16:43	37m	17:20	37m	17:58	36m	18:34	15h 24m	11h 42m					Mo, 22. Dez
Di, 23. Dez		20:01–06:17*	10h 16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:41	20:01	06:16	36m	06:53	37m	07:31	37m	08:08	8h 35m	16:43	37m	17:21	37m	17:58	36m	18:35	15h 24m	11h 41m					Di, 23. Dez
Mi, 24. Dez		21:13–06:17*	9h 04m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:03	21:13	06:17	36m	06:54	37m	07:31	37m	08:08	8h 35m	16:44	37m	17:21	37m	17:59	36m	18:36	15h 24m	11h 41m					Mi, 24. Dez
Do, 25. Dez		22:25–06:18*	7h 52m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:22	22:25	06:17	36m	06:54	37m	07:32	37m	08:09	8h 36m	16:45	37m	17:22	37m	17:59	36m	18:36	15h 24m	11h 41m					Do, 25. Dez
Fr, 26. Dez		23:38–06:18*	6h 39m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:39	23:38	06:18	36m	06:54	37m	07:32	37m	08:09	8h 36m	16:45	37m	17:23	37m	18:00	36m	18:37	15h 23m	11h 41m					Fr, 26. Dez
Sa, 27. Dez		00:53*–06:18*	5h 25m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	◐	11:56	—:—	06:18	36m	06:55	37m	07:32	37m	08:09	8h 36m	16:46	37m	17:23	37m	18:01	36m	18:37	15h 23m	11h 40m					Sa, 27. Dez
So, 28. Dez		02:11*–06:18*	4h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:14	00:53	06:18	36m	06:55	37m	07:32	37m	08:09	8h 37m	16:47	37m	17:24	37m	18:02	36m	18:38	15h 22m	11h 40m					So, 28. Dez
Mo, 29. Dez		03:33*–06:19*	2h 46m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:34	02:11	06:18	36m	06:55	37m	07:33	37m	08:10	8h 38m	16:48	37m	17:25	37m	18:02	36m	18:39	15h 22m	11h 39m					Mo, 29. Dez
Di, 30. Dez		04:58*–06:19*	1h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:00	03:33	06:19	36m	06:55	37m	07:33	37m	08:10	8h 38m	16:49	37m	17:26	37m	18:03	36m	18:40	15h 21m	11h 39m					Di, 30. Dez
Mi, 31. Dez		—:—:—:—	–	Mond stört		13:34	04:58	06:19	36m	06:55	37m	07:33	36m	08:10	8h 39m	16:49	36m	17:26	37m	18:04	36m	18:40	15h 20m	11h 38m					Mi, 31. Dez
Do, 1. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:21	06:22	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:10	8h 40m	16:50	36m	17:27	37m	18:05	36m	18:41	15h 19m	11h 37m					Do, 1. Jan
Fr, 2. Jan		—:—:~:~:~	–	Mond stört		15:25	07:37	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:10	8h 41m	16:51	36m	17:28	37m	18:06	36m	18:42	15h 18m	11h 37m					Fr, 2. Jan
Sa, 3. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört	○	16:42	08:37	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:10	8h 42m	16:52	36m	17:29	37m	18:06	36m	18:43	15h 17m	11h 36m					Sa, 3. Jan
So, 4. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		18:05	09:21	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:10	8h 43m	16:53	36m	17:30	37m	18:07	36m	18:44	15h 16m	11h 35m					So, 4. Jan
Mo, 5. Jan		18:45–19:28	43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		19:28	09:53	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:10	8h 44m	16:54	36m	17:31	37m	18:08	36m	18:45	15h 15m	11h 34m					Mo, 5. Jan
Di, 6. Jan		18:46–20:47	2h 01m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:47	10:17	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:09	8h 46m	16:55	36m	17:32	37m	18:09	36m	18:46	15h 13m	11h 33m					Di, 6. Jan
Mi, 7. Jan		18:47–22:01	3h 14m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:01	10:37	06:19	36m	06:56	37m	07:33	36m	08:09	8h 47m	16:57	36m	17:33	37m	18:10	36m	18:47	15h 12m	11h 32m					Mi, 7. Jan
Do, 8. Jan		18:48–23:11	4h 23m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:11	10:53	06:19	36m	06:55	37m	07:32	36m	08:09	8h 48m	16:58	36m	17:34	37m	18:11	36m	18:48	15h 10m	11h 31m					Do, 8. Jan
Fr, 9. Jan		18:49–00:20*	5h 30m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	11:09	06:19	36m	06:55	37m	07:32	36m	08:09	8h 50m	16:59	36m	17:35	37m	18:12	36m	18:49	15h 09m	11h 30m					Fr, 9. Jan
Sa, 10. Jan		18:50–01:27*	6h 37m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	◑	00:20	11:25	06:19	36m	06:55	36m	07:32	36m	08:08	8h 51m	17:00	36m	17:36	36m	18:13	36m	18:50	15h 07m	11h 28m					Sa, 10. Jan
So, 11. Jan		18:51–02:34*	7h 43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:27	11:42	06:18	36m	06:55	36m	07:32	36m	08:08	8h 53m	17:01	36m	17:38	36m	18:14	36m	18:51	15h 06m	11h 27m					So, 11. Jan
Mo, 12. Jan		18:52–03:42*	8h 50m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:34	12:02	06:18	36m	06:54	36m	07:31	36m	08:07	8h 55m	17:03	36m	17:39	36m	18:16	36m	18:52	15h 04m	11h 26m					Mo, 12. Jan
Di, 13. Jan		18:53–04:49*	9h 55m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:42	12:26	06:18	36m	06:54	36m	07:31	36m	08:07	8h 56m	17:04	36m	17:40	36m	18:17	36m	18:53	15h 02m	11h 24m					Di, 13. Jan
Mi, 14. Jan		18:54–05:52*	10h 58m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		04:49	12:58	06:18	36m	06:54	36m	07:30	35m	08:06	8h 58m	17:05	35m	17:41	36m	18:18	36m	18:54	15h 00m	11h 23m					Mi, 14. Jan
Do, 15. Jan		18:55–06:17*	11h 21m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:52	13:38	06:17	36m	06:53	36m	07:30	35m	08:06	9h 00m	17:06	35m	17:42	36m	18:19	36m	18:55	14h 58m	11h 21m					Do, 15. Jan
Fr, 16. Jan		18:56–06:16*	11h 20m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:49	14:28	06:17	36m	06:53	36m	07:29	35m	08:05	9h 02m	17:08	35m	17:44	36m	18:20	36m	18:56	14h 56m	11h 20m					Fr, 16. Jan
Sa, 17. Jan		18:57–06:16*	11h 18m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:36	15:29	06:16	35m	06:52	36m	07:29	35m	08:04	9h 04m	17:09	35m	17:45	36m	18:21	35m	18:57	14h 54m	11h 18m					Sa, 17. Jan
So, 18. Jan		18:58–06:15*	11h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	08:14	16:37	06:16	35m	06:52	36m	07:28	35m	08:04	9h 06m	17:10	35m	17:46	36m	18:23	35m	18:58	14h 52m	11h 16m					So, 18. Jan
Mo, 19. Jan		19:00–06:15*	11h 15m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:44	17:50	06:15	35m	06:51	36m	07:27	35m	08:03	9h 08m	17:12	35m	17:47	36m	18:24	35m	19:00	14h 50m	11h 15m					Mo, 19. Jan
Di, 20. Jan		19:03–06:14*	11h 11m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:08	19:03	06:15	35m	06:51	36m	07:27	35m	08:02	9h 11m	17:13	35m	17:49	36m	18:25	35m	19:01	14h 48m	11h 13m					Di, 20. Jan
Mi, 21. Jan		20:16–06:13*	9h 57m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:28	20:16	06:14	35m	06:50	36m	07:26	35m	08:01	9h 13m	17:15	35m	17:50	36m	18:26	35m	19:02	14h 45m	11h 11m					Mi, 21. Jan
Do, 22. Jan		21:29–06:13*	8h 43m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:46	21:29	06:13	35m	06:49	36m	07:25	35m	08:00	9h 15m	17:16	35m	17:51	36m	18:27	35m	19:03	14h 43m	11h 09m					Do, 22. Jan
Fr, 23. Jan		22:43–06:12*	7h 28m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:02	22:43	06:13	35m	06:48	36m	07:24	35m	08:00	9h 17m	17:18	35m	17:53	36m	18:29	35m	19:04	14h 41m	11h 07m					Fr, 23. Jan
Sa, 24. Jan		23:59–06:11*	6h 12m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:19	23:59	06:12	35m	06:48	35m	07:24	35m	07:59	9h 20m	17:19	35m	17:54	36m	18:30	35m	19:06	14h 38m	11h 05m					Sa, 24. Jan
So, 25. Jan		01:18*–06:10*	4h 52m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:39	—:—	06:11	35m	06:47	35m	07:23	34m	07:58	9h 22m	17:20	34m	17:55	35m	18:31	35m	19:07	14h 36m	11h 03m					So, 25. Jan
Mo, 26. Jan		02:40*–06:10*	3h 29m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	◒	11:01	01:18	06:10	35m	06:46	35m	07:22	34m	07:57	9h 25m	17:22	34m	17:57	35m	18:33	35m	19:08	14h 33m	11h 01m					Mo, 26. Jan
Di, 27. Jan		04:02*–06:09*	2h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:31	02:40	06:10	35m	06:45	35m	07:21	34m	07:56															